HORMIGÓN SECO

AUTOCOMPACTABLE HA25/AC













ÁRIDOS
UNE-EN 12620
UNE-EN 13139

MORTEROS
UNE-EN 998-1
UNE-EN 998-2
UNE-EN 13813
UNE-EN 12004

Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



HORMIGÓN SECO

AUTOCOMPACTABLE HA25/AC

Fecha revisión: 01 de octubre de 2010

COMPOSICIÓN Y APLICACIÓN

El **Hormigón seco AUTOCOMPACTABLE HA25/AC** que suministra **AYMAR S.A** es un conglomerado de áridos de mármol, cemento, y superplastificantes específicos, preparado en fábrica y ensacado en estado seco para que el usuario, añadiendo agua en la proporción indicada y amasándolo, obtenga un hormigón para su uso en masa o armado, que se compacta por la acción de su propio peso, sin necesidad de energía de vibración ni de cualquier otro método de compactación, no presentando segregación, bloqueo de árido grueso, sangrado, ni exudación de la lechada. De calidad adecuada y constante en ambientes de exposición normal, humedad alta, (IIa). **Apto para la mayor parte de elementos estructurales, forjados, muros, pilares, vigas, losas, etc.**

Las materias primas utilizadas en la fabricación de nuestro Hormigón seco están en conformidad con lo indicado en la Instrucción para Hormigón Estructural - EHE-08 (Real Decreto 1247/2008) debidamente certificadas respecto a las normativas de aplicación y, en su caso, en conformidad CE.

Áridos	Áridos de piedra caliza metamórfica triturada para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros	UNE-EN 12620 UNE-EN 13139
Cemento	CEM II A-V 42,5R	UNE-EN 197-1 UNE 80601
Aditivos	Aditivos orgánicos e inorgánicos que mejoran la fluidez y resistencia	UNE-EN 934-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	**Valores**
Agua de amasado	10% en peso
Tiempo en abierto	20 min
Tamaño máximo del árido (UNE-EN 933-2)	16 mm
Resistencia a compresión (UNE-EN 12390)	> 25 N/mm^2
Escurrimiento (UNE 83.361)	AC-E1 550mm<df<650mm

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Añadir 2,5-3 l. de agua de amasado por saco, 10% en peso, y mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar.

El espesor mínimo de la aplicación será de 4 cms, permitiendo siempre una compactación completa de la masa.

Utilizar agua limpia, libre de grasa y aceites. No utilizar agua de características desconocidas, ni marinas.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC ni superiores a 35ºC.

Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso durante su aplicación.

La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

El **Hormigón seco AUTOCOMPACTABLE HA25/AC** se presenta en sacos de plástico de 25 Kg. aprox., y se debe almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.

También se puede suministrar en Big-bag; en este caso la utilización deberá ser inmediata.